DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Pemodelan *Waterfall*..... 7

Gambar 2.1 Simbol Diagram Alur Data……..... 19

Gambar 3.1 *Flowmap*……..... 33

Gambar 3.2 *Entity Relational Diagram*……..... 36

Gambar 3.3 Diagram Konteks..... 39

Gambar 3.4 DFD Level 1…..... 41

Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1.0 Registrasi..... 42

Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2.0 *Login*.…..... 42

Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3.0 Pengolahan Data *User*.…..... 43

Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4.0 Pengelolaan Data Master..... 43

Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5.0 Kelola Data Transaksi……..... 44

Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6.0 Keranjang Belanja..... 44

Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7.0 Lihat *History*.…..... 45

Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 8.0 Lihat Barang…..... 45

Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 9.0 Laporan..... 46

Gambar 3.14 DFD Level 3 Proses 4.1 Pengolahan Data Jenis..... 46

Gambar 3.15 DFD Level 3 Proses 4.2 Pengolahan Data Barang..... 47

Gambar 3.16 DFD Level 3 Proses 4.3 Pengolahan Data Kota..... 47

Gambar 3.17 DFD Level 3 Proses 4.4 Pengolahan Data Propinsi..... 48

Gambar 3.18 DFD Level 3 Proses 4.5 Pengolahan Data Ukuran..... 48

Gambar 3.19 DFD Level 3 Proses 4.6 Pengolahan Data Pengurus..... 49

Gambar 3.20 DFD Level 3 Proses 4.7 Pengolahan Data *Member*..... 49

Gambar 3.21 DFD Level 3 Proses 4.8 Pengolahan Data Ongkos Kirim..... 50

Gambar 3.22 DFD Level 3 Proses 6.4 *Checkout*……..... 50

Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses 9.2 Laporan Penjualan…..... 51

Gambar 3.24 Skema Relasi……..... 69

Gambar 3.25 Struktur Menu Pengunjung…..……..... 75

Gambar 3.26 Struktur Menu *Member*……..……..... 75

Gambar 3.27 Struktur Menu Pengurus…….……..... 76

Gambar 3.28 Perancangan Antarmuka Beranda……..... 77

Gambar 3.29 Perancangan Antarmuka Produk..……..... 78

Gambar 3.30 Perancangan Antarmuka Hubungi Kami..……..... 79

Gambar 3.31 Perancangan Antarmuka Cara Pemesanan & Retur Barang..... 80

Gambar 3.32 Perancangan Antarmuka Cara Pembayaran……..... 81

Gambar 3.33 Perancangan Antarmuka Tentang Kami……..... 82

Gambar 3.34 Perancangan Antarmuka Daftar……..... 83

Gambar 3.35 Perancangan Antarmuka *Login*……..... 84

Gambar 3.36 Perancangan Antarmuka Keranjang Belanja……..... 85

Gambar 3.37 Perancangan Antarmuka Cari ……..……..... 86

Gambar 3.38 Perancangan Antarmuka Lupa *Password*……..……...…..... 87

Gambar 3.39 Perancangan Antarmuka *Detail* Barang…...……..... 88

Gambar 3.40 Perancangan Antarmuka Beranda……..... 89

Gambar 3.41 Perancangan Antarmuka Produk..……..... 90

Gambar 3.42 Perancangan Antarmuka Hubungi Kami..……..... 91

Gambar 3.43 Perancangan Antarmuka Cara Pemesanan & Retur Barang..... 92

Gambar 3.44 Perancangan Antarmuka Cara Pembayaran……..... 93

Gambar 3.45 Perancangan Antarmuka Tentang Kami……..... 94

Gambar 3.46 Perancangan Antarmuka *Logout*..……..... 95

Gambar 3.47 Perancangan Antarmuka Keranjang Belanja……..... 96

Gambar 3.48 Perancangan Antarmuka Ubah Profil……..……..... 97

Gambar 3.49 Perancangan Antarmuka Ubah *Password*……..... 98

Gambar 3.50 Perancangan Antarmuka Riwayat Pembelian…..……..... 99

Gambar 3.51 Perancangan Antarmuka Cari……..... 100

Gambar 3.52 Perancangan Antarmuka *Login* Operator..... 101

Gambar 3.53 Perancangan Antarmuka *Dashboard*..... 102

Gambar 3.54 Perancangan Antarmuka Operator..... 102

Gambar 3.55 Perancangan Antarmuka *Management* Data..... 103

Gambar 3.56 Perancangan Antarmuka Laporan..... 104

Gambar 3.57 Perancangan Antarmuka Barang..... 104

Gambar 3.58 Perancangan Antarmuka Jasa Pengiriman..... 105

Gambar 3.59 Perancangan Antarmuka *Member*..... 106

Gambar 3.60 Perancangan Antarmuka Kota..... 106

Gambar 3.61 Perancangan Antarmuka Propinsi..... 107

Gambar 3.62 Perancangan Antarmuka Kontak..... 108

Gambar 3.63 Perancangan Antarmuka Jenis Kertas..... 108
Gambar 3.64 Perancangan Antarmuka Merek Kertas..... 109
Gambar 3.65 Perancangan Antarmuka Ukuran Kertas..... 110
Gambar 3.66 Perancangan Antarmuka Jenis Pengiriman..... 110
Gambar 3.67 Perancangan Antarmuka Ongkos Kirim..... 111
Gambar 3.68 Perancangan Antarmuka *Invoice*..... 112
Gambar 3.69 Perancangan Antarmuka Cetak Laporan..... 112
Gambar 3.70 Perancangan Antarmuka Tambah Barang..... 113
Gambar 3.71 Perancangan Antarmuka Ubah Barang..... 114
Gambar 3.72 Perancangan Antarmuka Tambah Jasa Pengiriman..... 114
Gambar 3.73 Perancangan Antarmuka Ubah Jasa Pengiriman..... 115
Gambar 3.74 Perancangan Antarmuka *Detail Member*..... 116
Gambar 3.75 Perancangan Antarmuka Tambah Kota..... 116
Gambar 3.76 Perancangan Antarmuka Ubah Kota..... 117
Gambar 3.77 Perancangan Antarmuka Tambah Provinsi..... 118
Gambar 3.78 Perancangan Antarmuka Ubah Provinsi..... 118
Gambar 3.79 Perancangan Antarmuka Baca Kontak..... 119
Gambar 3.80 Perancangan Antarmuka Tambah Jenis Kertas..... 120
Gambar 3.81 Perancangan Antarmuka Ubah Jenis Kertas..... 120
Gambar 3.82 Perancangan Antarmuka Tambah Merek Kertas..... 121
Gambar 3.83 Perancangan Antarmuka Ubah Merek Kertas..... 122
Gambar 3.84 Perancangan Antarmuka Tambah Ukuran Kertas..... 122

Gambar 3.85 Perancangan Antarmuka Ubah Ukuran Kertas..... 123
Gambar 3.86 Perancangan Antarmuka Tambah Jenis Pengiriman..... 124
Gambar 3.87 Perancangan Antarmuka Ubah Jenis Pengiriman..... 124
Gambar 3.88 Perancangan Antarmuka Tambah Ongkos Kirim..... 125
Gambar 3.89 Perancangan Antarmuka Ubah Ongkos Kirim..... 126
Gambar 3.90 Perancangan Antarmuka *Detail* Pemesanan..... 126
Gambar 3.91 Perancangan Antarmuka *Login* Administrator..... 127
Gambar 3.92 Perancangan Antarmuka *Dashboard*..... 128
Gambar 3.93 Perancangan Antarmuka Data Operator..... 128
Gambar 3.94 Perancangan Antarmuka Ganti *Password*..... 129
Gambar 3.95 Perancangan Antarmuka Tambah Operator..... 130
Gambar 3.96 Perancangan Pesan..... 131
Gambar 3.97 Jaringan Simantik Pengurus..... 132
Gambar 3.98 Jaringan Simantik Pengunjung..... 132
Gambar 3.99 Jaringan Simantik *Member*..... 133
Gambar 3.100 Prosedur *Login*..... 134
Gambar 3.101 Prosedur Registrasi..... 134
Gambar 3.102 Prosedur *Input* Data *Login*..... 135
Gambar 3.103 Prosedur Ganti *Password*..... 135
Gambar 3.104 Prosedur Ubah Data *Member*..... 136
Gambar 3.105 Prosedur Ubah Data Operator..... 136
Gambar 3.106 Prosedur Pembelian..... 137

Gambar 3.107 Prosedur Tambah Data Barang..... 137
Gambar 3.108 Prosedur Ubah Data Barang..... 138
Gambar 3.109 Prosedur Tambah Data Kategori..... 138
Gambar 3.110 Prosedur Ubah Data Kategori..... 139
Gambar 3.111 Prosedur Tambah Data Provinsi..... 139
Gambar 3.112 Prosedur Ubah Data Provinsi..... 140
Gambar 3.113 Prosedur Tambah Data Kota..... 140
Gambar 3.114 Prosedur Ubah Data Kota..... 141
Gambar 3.115 Prosedur Tambah Data Ukuran..... 141
Gambar 3.116 Prosedur Ubah Data Ukuran..... 142
Gambar 3.117 Prosedur Tambah Data Ongkos Kirim..... 142
Gambar 3.118 Prosedur Ubah Data Ongkos Kirim..... 143